

INSTALLATION & OPERATION INSTRUCTIONS

Thank you for purchasing the Endura® Plaster Trap. This unit is intended for a wide range of applications where by gravity, material is required to be separated from the waste water flow. This includes materials such as plaster, clay, sand, sediment, grit and general debris.

This unit is designed for use with inlet waste connections up to 1½" diameter the inlet connection being made with a flexible no-hub coupling (not supplied). Based on the outside diameter of the inlet/outlet these fittings will need to be either 2" x 1 ½" or 2" x 1 ¼" reducing style couplings and are available from most plumbing wholesalers or DIY outlets.

DO NOT decrease the pipe diameter across the unit – i.e. inlet vs. outlet. **Please Note : The Endura® Plaster Trap is made of polypropylene which will not accept solvent weld cement.**

Based on the use of 1½" pipe the maximum flow rate that can enter and pass through this unit is 20GPM. Unlike a grease interceptor no flow control device is necessary in this application.

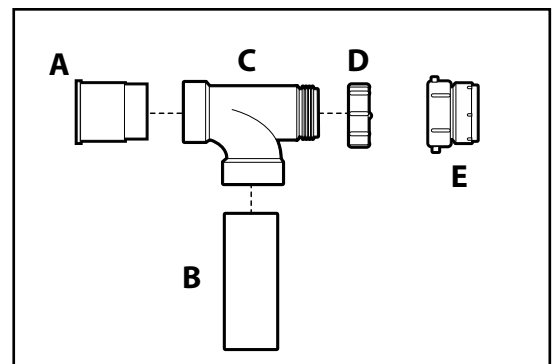
ASSEMBLY

In reading these instructions you have already opened the tank and found inside a carton containing the following components.

- A) 1 x inlet adaptor
- B) 1 x 4 ¾" length of pipe
- C) 1 x Access Tee
- D) 1 x Access Tee Cap
- E) 1 x Outlet adaptor

For assembly you will require:

- Solvent Cement suitable for ABS material
- Wood block or suitable alternative
- Hammer



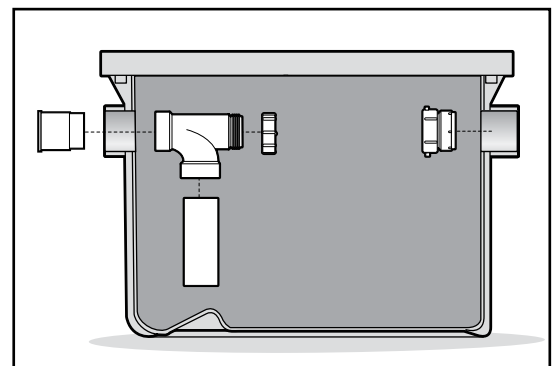
INSTALLATION

Working from the outside of the tank with the cover removed, take the inlet adaptor (A) and insert the chamfered end (smaller diameter) into the inlet opening. With the block of wood (or suitable alternative) to protect the adaptor flange, using the hammer tap the adaptor into the inlet until the flange stops against the face of the tank spigot.

With the access cap of the tee facing the tank outlet and the lower connection of the tee pointing toward the bottom of the tank, solvent weld the tee (C) onto the spigot of the adaptor that now extends inside the tank inlet using a proprietary ABS cement.

Now solvent weld the length of pipe (B) supplied into the lower connection of the tee.

Finally take the outlet adaptor (E) and push into the opening of the outlet.
Note: This is an interference fit only - no cement required.



SERVICING AND MAINTENANCE

Your Endura® Plaster Trap will require periodic servicing to remove accumulated material and maximize its ongoing effectiveness. This process can be achieved manually by bailing out excess water, collecting accumulated debris to a suitable container by hand for disposal/re-use, or using a suitable wet vacuum extraction unit. Alternatively a contractor can be usually found locally who can use an industrial vacuum method to remove and dispose of the entire contents on a regular basis.

Ensure that you check the outlet screen during this process and clean the filter mesh accordingly. It will be necessary to check the operation of the Plaster Trap on a weekly basis for the first 6-8 weeks following commissioning. This will allow you to assess the on going schedule of maintenance.

Canplas Industries Ltd.
500 Veterans Drive, P.O. Box 1800
Barrie, Ontario, Canada L4M 4V3
Tel: (705) 726-3361
Toll Free: 1-800-461-5300
Fax: (705) 726-2186
Website: www.endurainterceptor.com
Email: plumbing@canplas.com

DIRECTIVES D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Nous vous remercions d'avoir choisi le séparateur de plâtre Endura^{MD}. Ce séparateur peut être utilisé avec une très grande variété d'installations où des matériaux solides doivent être séparés par gravité de l'évacuation des eaux usées. Parmi ces matériaux se trouvent le plâtre, l'argile, le sable, les résidus, le gravier et les débris en général.

Ce séparateur a été conçu pour s'adapter à des raccords d'évacuation jusqu'à 1½ po de diamètre dont le raccordement s'effectue à l'aide d'un raccord flexible (non fourni). Selon le diamètre extérieur de l'entrée ou de la sortie, vous devrez utiliser des raccords de réduction de 2 x 1½ po ou de 2 x 1¼ po, vendus par la plupart des grossistes de plomberie ou dans les centres de rénovation.

NE RÉDUISEZ PAS le diamètre du tuyau de l'installation, c'est-à-dire, l'entrée par rapport à la sortie. **Remarque : Le séparateur de plâtre Endura^{MD} est fait de polypropylène; par conséquent, vous ne devez pas l'utiliser avec un adhésif à solvant.**

Dans le cas d'une utilisation avec un tuyau de 1½ po, le débit maximal d'eaux usées pouvant entrer et voyager à l'intérieur de ce séparateur est de 20 gal/min (75,71 L/min). Contrairement à un séparateur de graisse, ce séparateur ne requiert aucun dispositif de contrôle du débit.

ASSEMBLAGE

Si vous lisez ces instructions, c'est que vous avez déjà ouvert le réservoir. Ce dernier renferme une boîte contenant les pièces suivantes :

- A) 1 raccord d'entrée
- B) 1 tuyau d'une longueur de 4¾ po
- C) 1 raccord d'accès en T
- D) 1 bouchon d'accès du raccord en T
- E) 1 raccord de sortie

Pour l'assemblage, vous aurez besoin :

- d'adhésif à solvant pour matériaux en ABS
- d'un bloc de bois ou d'un autre objet similaire
- d'un marteau

INSTALLATION

Travaillez de l'extérieur du réservoir dont vous avez retiré le couvercle. Insérez l'extrémité chanfreinée (le diamètre le plus petit) du raccord d'entrée (A) dans l'ouverture d'entrée du réservoir. Placez le bloc de bois (ou un autre objet similaire) contre la bride de l'adaptateur pour la protéger, puis cognez sur l'adaptateur à l'aide du marteau pour l'insérer dans l'entrée jusqu'à ce que la bride s'arrête contre le bout mâle du réservoir.

Placez le bouchon d'accès du raccord en T face à la sortie du réservoir et la partie inférieure du raccord en T pointée vers le fond du réservoir, puis soudez par solvant le raccord en T (C) au bout mâle de l'adaptateur qui se prolonge à présent jusqu'à l'intérieur de l'entrée du réservoir utilisez un adhésif breveté pour plastique ABS.

Ensuite, soudez par solvant le tuyau (B) à la partie inférieure du raccord en T.

Enfin, insérez le raccord de sortie (E) dans l'ouverture de la sortie.

Remarque : Il s'agit d'un joint à ajustement serré seulement - aucun adhésif n'est nécessaire.

ENTRETIEN

Votre séparateur de plâtre Endura^{MD} nécessite un entretien régulier afin d'éliminer les débris accumulés et de maximiser son efficacité. Cette procédure peut s'effectuer manuellement en enlevant l'excédent d'eau, puis en ramassant à la main les débris accumulés (que vous jetterez ou réutiliserez), ou à l'aide d'un aspirateur de liquides. Il est souvent possible également de faire appel à un entrepreneur local pour vider et jeter régulièrement le contenu du réservoir au moyen d'un aspirateur industriel.

Assurez-vous de vérifier la crépine de sortie durant la procédure d'entretien et de nettoyer la grille du filtre au besoin. Vous devrez vérifier le fonctionnement du séparateur de plâtre sur une base hebdomadaire pendant les 6 à 8 premières semaines suivant sa mise en service. Ceci vous permettra d'établir un horaire régulier pour l'entretien.

